

## BREVET D'INVENTION

Gr. 16. — Cl. 1.

N° 1.078.448

**Serviette hygiénique avec ceinture pour les règles.**M<sup>me</sup> EMMA ARRINGA résidant en Suisse.**Demandé le 23 janvier 1953, à 11<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>, à Marseille.**

Délivré le 12 mai 1954. — Publié le 18 novembre 1954.

*(Demande de brevet déposée en Suisse le 25 janvier 1952, au nom de la demanderesse.)*

On sait qu'on emploie comme serviettes hygiéniques pour les règles, des bandes à poche composés d'une enveloppe de tissu imprégné qu'on lave facilement en les portant à ébullition, imperméable (comme par exemple des tissus de coton imprégné), qui présentent dans leur partie supérieure une ouverture à travers laquelle on introduit dans la serviette même des matières aptes à absorber les sécrétions mensuelles, et qui sont pourvues, en outre, de prolongements aux deux extrémités pour pouvoir les fixer à la ceinture.

On connaît aussi des serviettes hygiéniques qui ont, appliquée sur l'ouverture de la poche, une couche supérieure de matériel absorbant qui peut être changé, de sorte que la couche interne contenue dans la poche est employée seulement après avoir complètement exploité la capacité d'absorption de la couche supérieure; elle sert ainsi de réserve.

Les serviettes susdites ont surtout le désavantage, lorsque les pertes de sang sont très abondantes, les absorbants doivent être changés bien souvent pendant la durée des règles; et que la couche imperméable se roule pendant l'emploi d'une façon désagréable, et ne permet pas la transpiration de la peau.

Toutes les serviettes hygiéniques connues jusqu'à présent ont, en plus, le désavantage: d'être fixées à une ceinture faite exprès; de n'être pas élastiques; d'empêcher le libre mouvement du corps; de se relaxer et de faire des blessures aux peaux délicates à cause de leur structure.

L'objet de la présente invention est la combinaison d'une ceinture élastique unie, d'une façon facilement réglable, à la vraie serviette qui est composée de matériel spongieux facilement lavable, absorbant et élastique. La partie de la serviette tournée vers le corps (la partie interne) remplit les fonctions d'absorption pour les pertes mensuelles ou pour d'autres sécrétions, tandis que la partie tournée vers l'extérieur reste sèche et empêche ainsi de salir le linge.

Selon l'emploi personnel, spécialement en cas de

forte sécrétion, on peut mettre dans la partie interne de la serviette une couche de matière absorbante (ouate, gaze ou papier absorbant) qui peut être changé selon la nécessité.

Dans le dessin, on a représenté un exemple d'exécution de l'objet de l'invention :

La figure unique représente une vue perspective de la serviette avec les prolongements de soutien, et pourvu de sa ceinture, réglable.

La serviette est composée d'une bande rectangulaire de matière spongieuse facilement lavable, complètement poreuse, absorbante, élastique, qui ne se détériore pas en se lavant, de préférence en éponge de caoutchouc ou d'autres matières synthétiques.

La serviette 1 est fixée fermement au moyen d'une couture 3 à une pièce d'attache 2 attachée à un bout de la ceinture de soutien 4, elle aussi élastique et réglable au moyen de l'anneau 5, le bouton 6 et les œillets 7. La ceinture de soutien 4 est librement déplaçable dans l'autre pièce d'attache 8, qui est cousue en 9 à la serviette 1. Pour fixer éventuellement les couches additionnelles absorbantes 10, on emploie deux anneaux 11 déplaçables dans la position voulue le long de toute la longueur de la bande, et composés de matière élastique. Les anneaux 11, étant mous, s'adaptent complètement au reste de matière 1, qui étant spongieuse et rugueuse, les maintiennent à leur place et ont l'avantage de ne pas former un grossissement excessif. La matière est de préférence du type micro-spongieux.

Dans une forme d'exécution plus simple, la ceinture peut être aussi de longueur fixe, c'est-à-dire sans les boutons et les œillets de réglage, et être plus haute que celle représentée dans le dessin.

**RÉSUMÉ**

Serviette spécialement pour les règles, avec ceinture, ayant les caractéristiques suivantes, prises ensembles ou séparément :

1<sup>o</sup> La serviette est composée d'une bande en matière spongieuse facilement lavable complètement

poreuse, absorbante, élastique, dont les extrémités sont liées, au moyen de pièces d'attache, à une ceinture élastique;

2° Sur la bande d'éponge sont enfilés deux anneaux déplaçables le long de toute la bande, composés de matière élastique afin de maintenir en place les couches additionnelles absorbantes et changeables;

3° La ceinture de soutien est réglable au moyen d'un anneau dans lequel passent les deux extrémités de la ceinture dont une est repliée et cousue sur elle-même, tandis que l'autre, pourvue d'un bouton

et d'œilletts, se replie sur elle-même et se fixe à la ceinture d'une manière qui en permet l'ouverture;

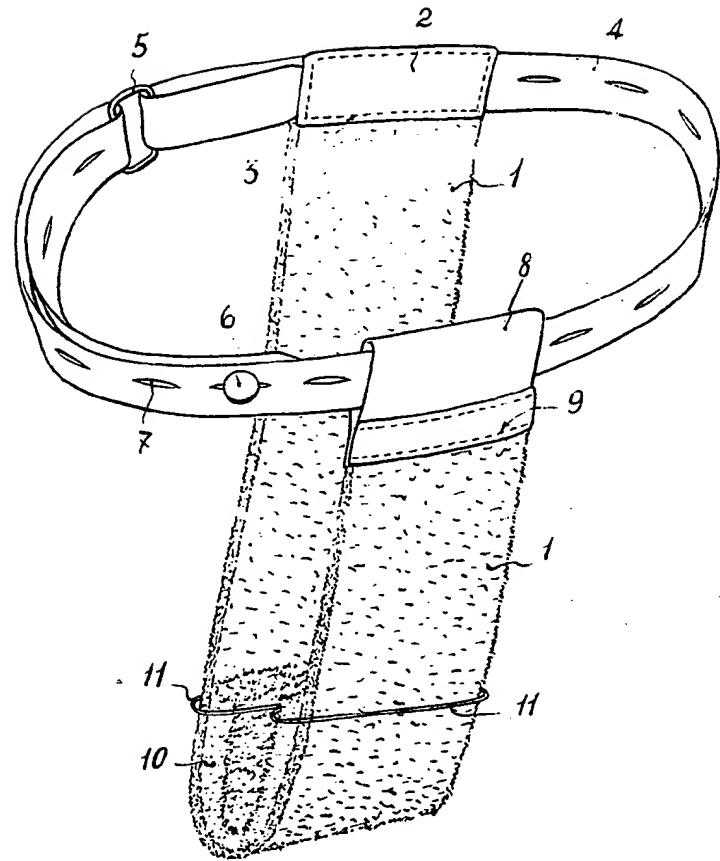
4° La matière spongieuse de la bande est constituée d'une éponge de produits synthétiques, ou type micro-spongieux;

5° La partie de matière spongieuse est formée par une bande de largeur uniforme dans toute sa longueur.

Mme EMMA ARRINGA.

Per procuration :

Gaston GTRACN.



THIS PAGE BLANK (USPTO)